

Karta Informacyjna

SikaCor®-1360

Rozpuszczalnikowa, 1-składnikowa powłoka do tymczasowej ochrony antykorozyjnej

OPIS PRODUKTU

SikaCor®-1360 jest szybkowiązującą, jednoskładnikową, rozpuszczalnikową powłoką na bazie specjalnych żywic do tymczasowego zabezpieczenia antykorozyjnego obciążonych wysokimi temperaturami elementów stalowych w elektrowniach i instalacjach przesyłowych.

ZASTOSOWANIE

SikaCor®-1360 stosowana jest jako tymczasowe zabezpieczenie antykorozyjne na czas transportu i składowania stalowych elementów konstrukcji poddawanych oddziaływaniu wysokich temperatur, jak np. kanały surowców i czystych gazów, kanały gorącego powietrza, rurociągi, kotły, kominy, węzły ciepłownicze i szyby.

CHARAKTERYSTYKA / WŁAŚCIWOŚCI

- Szybkie schnięcie
- Doskonała tymczasowa ochrona antykorozyjna
- Łatwa, jednowarstwowa aplikacja o grubości warstwy 60 – 100 µm
- Po podgrzaniu powłoka ulega powolnemu rozkładowi z nieznacznym wydzielaniem gazów w obojętne pozostałości

DANE PRODUKTU

KOLORY Czerwono-brązowy, matowy

OPAKOWANIE

SikaCor®-1360:	250 i 30 kg netto
Rozcieńczalnik S:	25, 10 l 3 l
SikaCor® Cleaner:	160 l 25 l

SKŁADOWANIE 2 lata od daty produkcji w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach przechowywanych w chłodnych i suchych warunkach.

INFORMACJE O SYSTEMIE

UKŁAD WARSTW

Stal:
Przy obciążeniach atmosferycznych:
1 x SikaCor®-1360

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Stal:
Podłoże musi być wolne od zabrudzeń, smaru i oleju oraz innych substancji pogarszających przyczepność.

Przy agresywnej atmosferze przemysłowej lub mocno zabrudzonej powierzchni (np. chlorkami, siarczanami, azotanami): Oczyszczyć strumieniowo do stopnia czystości Sa 2 ½ zgodnie z EN ISO 12 944, część 4.
Przy lekkich obciążeniach wystarczające jest ręczne lub mechaniczne przygotowanie powierzchni do stopnia czystości St 2.

DANE TECHNICZNE

ZUŻYCIE MATERIAŁU

Gęstość ~ kg.dm ³	Zawartość części stałych ~ %		Zużycie teoretyczne / LZO / bez uwzględnienia strat dla średniej grubości suchej warstwy			
	Obj.	Wag.	Gr. suchej warstwy μm	Gr. mokrej warstwy μm	~ kg/m ²	LZO ~ g/m ²
1,6	57	77	60	105	0,168	39

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

SikaCor®-1360 dostarczany jest w postaci gotowej do użycia.

Przed aplikacją dokładnie przemieszać materiał przy użyciu mieszadła elektrycznego.

APLIKACJA

Określoną grubość warstwy osiąga się poprzez natrysk hydrodynamiczny. Osiągnięcie jednorodnej grubości warstwy oraz jednolitego wyglądu zależy od sposobu aplikacji. Nanoszenie natryskiem daje najlepsze wyniki. Dodatek rozcieńczalnika obniża stabilność i grubość suchej warstwy. Przy nanoszeniu pędzlem lub wałkiem, konieczne mogą być dodatkowe czynności w celu osiągnięcia wymaganej grubości suchej warstwy. Przed przystąpieniem do aplikacji wskazane jest wykonanie pola próbnego w warunkach budowy, w celu upewnienia się, że nanoszenie materiału wybraną techniką zapewni oczekiwany efekt.

Nanoszenie ręczne pędzlem lub wałkiem

Natrysk:

Natrysk wysokociśnieniowy, dysza 1,5÷2,0 mm, ciśnienie 2 ÷ 5 barów.

Natrysk hydrodynamiczny:

Urządzenie natryskowe o dużej wydajności

Minimalne przełożenie 45:1

Ciśnienie w pistolecie ~ 180 bar

Minimalna średnica węża 3/8" lub 8 mm

Dysze 0,33 ÷ 0,53 mm (0,013 ÷ 0,021"), kąt natrysku 40°÷80°.

Jeśli to konieczne można dodać do 5% wagowo rozcieńczalnika S.

WARUNKI APLIKACJI

Minimum +5°C (temperatura materiału i podłoża).

Temperatura podłoża musi być o minimum 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Wilgotność względna powietrza maksymalnie 85%.

Jeśli to konieczne można skorygować konsystencję roboczą materiału dodając maksymalnie 5% wagowo rozcieńczalnika S.

**STOPIEŃ SUCHOŚCI 1
WG DIN 53150**

Produkt	Grubość suchej warstwy	+23°C
SikaCor®-1360	60 µm	15 minut

**STOPIEŃ SUCHOŚCI 6
WG DIN 53150**

Produkt	Grubość suchej warstwy	+23°C
SikaCor®-1360	60 µm	30 minut

**CZAS POMIĘDZY NANOSZENIEM
KOLEJNYCH WARSTW**

SikaCor®-1360 generalnie przeznaczona jest do nanoszenia w jednej warstwie. W przypadku konieczności naniesienia kolejnej warstwy SikaCor®-1360 można nanosić po osiągnięciu przez poprzednią warstwę stopnia suchości 6 (patrz powyżej).

CZAS UTWARDZENIA

Pełne utwardzenie powłoki, w zależności od grubości powłoki i warunków otoczenia, następuje po 7 – 14 dniach.

ROZCIĘNCZALNIK

Rozcieńczalnik S

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

SikaCor® Cleaner

WAŻNE INFORMACJE

**DYREKTYWA UNIJNA 2004/42/EG
W SPRAWIE OGRANICZEŃ EMISJI
LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH**

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42/EG, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ Lb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010).
Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w SikaCor®-1360 wynosi < 500 g/l

UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

**OCHRONA ZDROWIA
I ŚRODOWISKA**

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.

Powłoki ochronne
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracowanie

Powłoki ochronne
Phone: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
Mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna

SikaCor®-1360
12.12.2013, Wydanie 1
02 06 01 00 005 0 000008

Polski
Powłoki ochronne